

# MACUCO

*Tinamus solitarius*

Ave acinzentada que ocorre na Mata Atlântica e seu nome tem origem em línguas indígenas. É encontrado em florestas tropicais úmidas de planície e florestas montanhosas até 1.200 metros acima do nível do mar.

Fonte: Wikipedia



Procurando sementes?

[www.fundacaomeridional.com.br](http://www.fundacaomeridional.com.br)

(43) 99923 2603 



## Embrapa Soja

Rod. Carlos João Strass, s/n, Acesso Orlando Amaral,  
Distrito de Warta, Caixa Postal 4006  
CEP 86085-981, Londrina/PR  
Telefone (43) 3371 6000  
[www.embrapa.br/soja](http://www.embrapa.br/soja)  
[www.embrapa.br/fale-conosco/sac/](http://www.embrapa.br/fale-conosco/sac/)

## Embrapa Trigo

Rodovia BR 285 km 294  
Caixa Postal 3081, CEP 99050-970, Passo Fundo/RS  
Telefone (54) 3316 5800  
[www.embrapa.br/trigo](http://www.embrapa.br/trigo)  
[www.embrapa.br/fale-conosco/sac/](http://www.embrapa.br/fale-conosco/sac/)

Parceria



**FUNDAÇÃO MERIDIONAL**  
DE APOIO À PESQUISA AGROPECUÁRIA

Fundação Meridional  
Av. Higienópolis, 1100, 4º andar, Centro  
CEP 86020-911, Londrina/PR  
Telefone (43) 3323 7171  
[www.fundacaomeridional.com.br](http://www.fundacaomeridional.com.br)  
[meridional@fundacaomeridional.com.br](mailto:meridional@fundacaomeridional.com.br)

Texto: Manoel Carlos Bassoi e José Salvador Simonetto Foloni (Embrapa Soja)  
Fotos: Trigo: Manoel Carlos Bassoi. Macuco: Paulo Fernando Bertagnolli.

# Trigo BRS MACUCO

Mais sanidade, maior qualidade!



Folder 01/2025 Março/2025

# Trigo BRS MACUCO

A cultivar BRS Macuco é um trigo da classe melhorador de ciclo médio, apresentando grão muito duro e glúten balanceado.

É ideal para a fabricação de pão industrial, pão francês e para mistura com farinhas fracas.

Trata-se de uma cultivar de porte médio, com moderada resistência ao acamamento e moderada tolerância ao crestamento. Apresenta boa resposta à adubação nitrogenada, em cobertura, em todas as regiões.

É resistente ao oídio e à ferrugem da folha, e moderadamente resistente à giberela, à brusone e às manchas foliares.

## Regiões de Adaptação



### Rendimento médio de grãos, em ensaios

#### Santa Catarina

|          |             |
|----------|-------------|
| Região 1 | 5.616 kg/ha |
| Região 2 | 3.799 kg/ha |

#### Paraná

|          |             |
|----------|-------------|
| Região 1 | 3.733 kg/ha |
| Região 2 | 4.989 kg/ha |
| Região 3 | 4.035 kg/ha |

#### São Paulo

|          |             |
|----------|-------------|
| Região 2 | 4.577 kg/ha |
|----------|-------------|

### Características agrônômicas

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Altura média            | 95 cm                 |
| Ciclo                   | Médio                 |
| Espigamento             | 62 dias (média)       |
| Maturação fisiológica   | 100 dias (média)      |
| Crestamento             | Mod. Tolerante        |
| Debulha natural         | Resistente            |
| Germinação pré-colheita | Mod. Resistente       |
| Acamamento              | Mod. Resistente       |
| Densidade de semeadura  | 350 a 400 sementes/m² |
| Classe comercial        | Melhorador            |

### Características industriais (médias por Região 1,2 e 3)

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Força de glúten (W)                         | 351 (1)   350 (2)   380 (3)               |
| Balanceamento do glúten (P/L)               | 1,2 (1)   1,1 (2)   1,3 (3)               |
| Índice de elasticidade (IE)                 | 55,2 (1)   55,5 (2)   56,3 (3)            |
| Teor de proteína                            | 15,1 (1)   15,0 (2)   13,9 (3)            |
| Índice de dureza dos grãos (ID-SK)          | 82,9 (1)   83,8 (2)   86 (3) (muito duro) |
| Extração de farinha (moinho de laboratório) | 56,5% (1)   58,2% (2)   60% (3)           |
| Peso do hectolitro (PH) - kg/hL             | 79 (1)   78,9 (2)   81,3 (3)              |
| Peso de mil grãos (g)                       | 32,5 (1)   32,5 (2)   33,2 (3)            |

### Reação a doenças

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Ferrugem da folha         | Resistente      |
| Oídio                     | Resistente      |
| Manchas foliares          | Mod. resistente |
| Brusone                   | Mod. resistente |
| Giberela                  | Mod. resistente |
| Mosaico comum do trigo    | Mod. suscetível |
| Nanismo amarelo da cevada | Mod. suscetível |

Algumas características podem sofrer variação com o ano, a região, o nível de fertilidade do solo e a época de semeadura. Consulte sempre um engenheiro-agrônomo.